Index of Claims

Applica	tion/Contr	ol No.
---------	------------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/765,459

TAJIMA ET AL.
Art Unit

Examiner
Hadi Shakeri

3723

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_						_		_		
C	aim	Ι	Date									
Final	Original	9/9/05	3		_							
	1	†+	$^{+}$	†		\vdash	+-	╁	t	+	╁	
	1 2 3	١.	+	†		t	+-	╅	╁	╁	T	
	3	11	T	Ť		T	1	\top	\top	\top	T	
	4 5	П	1	1			T	Τ	T			
	5	П	Т	1			1	T	T	Т		
	6 7	П		T		Г		Г	Т	Т		
		Ш	l			$oxed{oxed}$						
	8	Ц	┸	1	_	┖	丄	┸	<u> </u>	L	1	
<u></u>	9	44	╀	1	_	L	↓_	┸	\perp	┸	╄	
<u> </u>	10	Н	1	4		L	\bot	4_	┺	1	╄	
<u> </u>	11	₩	+	+	_	ŀ	╁	╄	┼	╄	1	
<u> </u>	12	₩	╀	+		 	╀	╀	\perp	╄	╀	
	13	,	╀	+		┢	╁	┼-	╄	+	╁	
-	12 13 14 15 16 17	╀	╀	╁	_	⊢	╁	╀	╀	+	╁	
-	16	\vdash	╁	+		╁	╁╴	╁	╁	+	╫╌	
\vdash	17	╁	十	+		╁╴	\vdash	╁╌	╁	╁	╁	
	18	+	t	+		╁╌	╁	╁╌	+	╁╌	+	
	18 19	t	╁╌	t		┢	✝	╁╴	\dagger	╁	+	
	20	T	╈	†	_	T		✝	T	┢	+	
	21	T	T	Ť	_	<u> </u>	T		t		1	
-	22	Τ	Τ	T				\top		T	1	
	23			T					1	Т	T	
	23 24		L	Ι								
L	25	L	\perp	Ţ			L					
<u> </u>	26 27	L	╀	1	_	L	_			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	
<u> </u>	27	ļ.,	╄	1			↓_	ļ	╙	 _	1_	
<u> </u>	28	┡	╄	+		<u> </u>	⊢	 	⊢	┡	-	
├	29 30	┝	╀	╀	_	_	├-	├	-	_	-	
<u> </u>	31	├	╀	╁	_		├	┢	⊢	▙	-	
 	32	┢	╁	╁		_	┢	Ͱ	├	⊢	\vdash	
	33	┢	╁	╁		┝	┢	-	┢	\vdash	\vdash	
	34	\vdash	t	t	_	_	-	H	\vdash	┢╌	H	
	35	┢	T	t		_	\vdash		t	\vdash	\vdash	
	36	Г		T				Г			П	
	37		Γ	T				T	Г	T	П	
	38			Ι						Г	П	
	39			L								
	40	L	L	L				L			Ш	
	41	L	ㄴ	Ļ	_				L		Ц	
<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>	╀	4		_	_	_	L	Ш	
	43	<u> </u>	<u> </u>	╀	4		Ë	<u> </u>	_	_	Щ	
	44	<u> </u>	<u> </u>	╀	4		L	H	\vdash	_	Н	
-	45 46	<u> </u>	\vdash	+	4	-	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
-	47	-	\vdash	╁	4	_	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	Н	
	48	—	H	\vdash	┥		\vdash	-		\vdash	$\vdash \vdash$	
	49		\vdash	t	┪	_	\vdash	-	Н		Н	
	50	-	\vdash	t	+	\neg	Н				Н	
					1						ட	

-	Claim		L	Date										
	Final	Original												
		51 52		\perp							T			
		52	I								Т			
		53				Τ	T	Ţ			Τ			
I		54			\perp	\perp	\perp			Γ				
		55			L	L					Τ			
l		56					L.							
L		57			L				\perp					
L		58	<u> </u>	L	\perp	上	\perp			L				
		59	<u> </u>	乚	丄	\perp	丄	\perp	┸					
ļ		60		<u> </u>	<u> </u>		┸	\perp	1_	上	丄			
1		61	L	L		1		1_	\perp	上	\perp			
ļ		62 63		┖	L	┖	L	┸	L	<u>L</u>	L			
ļ		63		╙	Ļ.	╙	\perp	\perp	╙	1	<u> </u>			
ļ		64		<u> </u>	╙	1_	┸	1	_	_	┸			
L		65		L	┖	<u> </u>	1_	丄	_	<u> </u>	┖			
ŀ		66			ــــ	┖	┸	\perp	┖	┖	┺			
ŀ		67	_	╙	ـــــ	┺	┸	↓_	_	上				
L		68 69		L	<u> </u>	上	↓	$oldsymbol{\perp}$	1	上	\perp			
1		69		L		↓_	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	┺			
ŀ		70		<u> </u>	↓_	<u> </u>	1_	<u> </u>	ļ	↓_	┺			
ļ		71		<u> </u>	-	-	↓_	╄	$oxed{igspace}$	↓_	╄			
Ļ		72		L	┺	1	1	$oldsymbol{\perp}$	-	1_	_			
ŀ		/3		┡	├		╀-	╁	╀	╀	<u> </u>			
ŀ		72 73 74 75		<u> </u>	┞-	╀	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╀	₩	ـــــ	-			
ŀ		75		ļ	⊢	╀	╀	+	├	⊢	├-			
ŀ		76 77		├	╀	⊢	╀	1	╀	₩	_			
ŀ		70		⊢	Ͱ	⊢	╁	┼	╄	H	┞-			
\vdash		78		-	├	╀	₽	╀	+	⊢	 			
H	_	79 80			┝		Ͱ	\vdash	\vdash	┢	-			
H		81			├	-	1	+	╁	\vdash	├			
ŀ		82			┢	├	╁╌	╁	⊢	⊢	┢╌			
H	-1	83	-	_	⊢	⊢	┢	╁	╁	-	⊢			
H	_	84	_		┝	┢	┢	┢	┢	H	-			
H		85				\vdash	┢	\vdash	 	\vdash	⊢			
H		86	-	-	┢╌	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash			
H	-	87	一		H	H	H	\vdash	H	H	┢			
r	_	88	ᅥ			-		✝	T	_				
r		89	\dashv		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
r		90	┪		\vdash		┢	1	Г		\vdash			
r		91					T	T		Г				
r		92	┪				1	1	Г		-			
Γ		93					Г							
Γ		94	\dashv		Г			\vdash	П					
Γ	T	95	┪				<u> </u>							
Γ		96	7				Г		П					
Г		97	\exists						П					
C		98												
Ĺ		99												
Ĺ		100	\Box											

To To To To To To To To	CI	aim	Date								
101		I .	Г	T	I	Т	Ť	Т	T	Т	Т
101	ब्र	ia		1							
101	這	Ę				1					
103		0	l								
103		101		1	Τ	Τ	T	1	T	1	
103		102			T	Τ	Т	T	1		
106		103	Г	Ī	Τ	1	T	T	T	T	
106		104						T		T	П
106		105					\prod				
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			L						
110		108	L	┖		_	┸	_	L		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109		$oxed{oxed}$	上	L		$oldsymbol{\perp}$		<u>L</u> .	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		<u> </u>	<u> </u>	上	丄	\perp	乚	<u> </u>	Ш
114		111			╙	┖	1	_	<u> </u>	L	Ш
114		112		╙	_	<u>Ļ</u>	1_	┺	┖	L	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		_	┖	↓_	╀	↓_	<u> </u>	\perp	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		L	<u> </u>	L	\bot	┸	Ļ	<u> </u>	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		L	_	<u> </u>	1_	┺	<u> </u>	_	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		116		<u> </u>	<u> </u>	_	 _	_	ļ.,	_	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		117		<u> </u>	┡	_	╄	\perp	<u> </u>	L	Щ
120		118		<u> </u>	_	▙	1	ļ	<u> </u>	┡	Ш
122		119		<u> </u>	ļ	ļ.,	╄	↓_	┡	ļ	Ш
122		120		_	┡	┡	╄	╽	┡	L	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		┡	┞	├	╀	╀	ļ	L	\sqcup
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			⊢	▙	╁	+-	┡	-	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	123		<u> </u>	₩	⊢	╁	⊢			Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124		_	┢	Ͱ	╀	╀	⊢	Н	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126		-	-	\vdash	+	╁	├	H	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		\vdash	├	┢	┢	╁	╁		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			 -	\vdash	╁	+	\vdash	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129				-	!-	十	-		\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_	1		\vdash	\vdash		H	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			╁	-		\vdash	┢	Н	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		132			\vdash		\vdash	T	\vdash	Н	\dashv
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	\neg	133				_	1	t		H	\dashv
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134					t	1	┢	П	\Box
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135			_		Г	\vdash			П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136					T	Ť			\neg
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141		139	\Box				Ĺ				
142 143 144 145 146 147 148 149											\Box
143 144 145 146 147 148 149			_		Щ,		L	Ш	Ш		\Box
144			Ц	_	Ш		$oxed{\!$	Ш	Ш	Ш	
145 146 147 148 149			_		Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш		_
146 147 148 149			_	_4			$ldsymbol{f eta}$	L.,	Щ	\sqcup	
147 148 149			4	_			<u> </u>	Щ	Щ	_	_
148	_		_	_			L	Щ	\Box	\Box	
149			4	_		_	$ldsymbol{le}}}}}}$	\vdash	_	\dashv	_
			\dashv	\dashv	_		L	Ш		_	_
1100	 ↓		4	\dashv	4		<u> </u>	Щ	_	\dashv	_
		150					L				